BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第11卷，第1期　　1991年1月
Vol.11, No. 1　　Jan., 1991

# 安徽产碎米荠属二新变种

张定成

# TWO NEW VARIETIES OF CARDAMINE FROM ANHUI

Zhang Ding-cheng

〔提要〕 本文发表了安徽产碎米荠属二新变种，即黄山碎米荠 *Cardamine chejiangensis* T. Y. Chen et R. C. Fang var. *huangshanensis* D. C. Zhang var. nov.；圆齿白花碎米荠 *Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz var. *crenata* D. C. Zhang var. nov.。

**黄山碎米荠** 新变种　图1

**Cardamine chejiangensis** T. Y. Cheo et R. C. Fang var. **huangshanensis** D. C. Zhang, var. nov.

A var. *chejiangensis* differt planta pleaumque humiliore, 5—20cm alta; foliis caulinis breviter petiolatis, foliolis infimis non ad basin folii sitis, lateralibus petiolulatis, petiolulis 3—6mm longis.

Anhui; Huangshan, Tanglingguan, 900m alt., flowers white, 14, Mag 1989, Shao Jianzhang 89008(Type, deposited in the Herb. Department of Biology, Anhui Noemal University); Jiuhuashan, Tiantai, 1100m alt. 16 May, 1959 collect team of Anhui 5709(NAS)

本变种与原变种的主要区别在于植株较矮小，高5—20厘米，茎生叶具短柄，最下面一对小叶不着生于叶的基部，侧生小叶具柄，柄长3—6毫米；而原变种植株高15—35厘米，茎生叶无柄，最下面一对小叶着生于叶的基部，侧生小叶无柄。

安徽：黄山，汤岭关，海拔900米，花白色，1989年5月14日，邵建章 89008（模式标本，存安徽师范大学生物系植物标本室）；九华山，天台，海拔1100米，1959年5月16日，安徽采集队5709（江苏植物研究所标本室）。

本文作者工作单位：安徽，芜湖，安徽师范大学生物系，Deparment of Biology, Anhui Normal University, Wuhu, Anhui）；

本文承王文采教授审阅，特此致谢。

**圆齿白花碎米荠** 新变种

图 2

**Cardamine leucantha** (Tausch) O. E. Schulz var. **crenata** D. C. Zhang, var. nov.

**Anhui**; Jingdexian, Yucun wulonggou, alt. 200m, flowers white, 7 May 1985, Shao Jianzhang 82143 (Type, deposited in the Herb. Department of Biology, Anhui Normal University).

本变种与原变种的主要区别在于小叶边缘具圆钝齿，子房无毛；而原变种小叶边缘有锯齿，子房密被柔毛。

安徽：旌德县，俞村乌龙沟，海拔200米，生于山坡路边林下，成片分布，花白色，1985年5月7日，邵建章82143（模式标本，存安徽师范大学生物系植物标本室）。

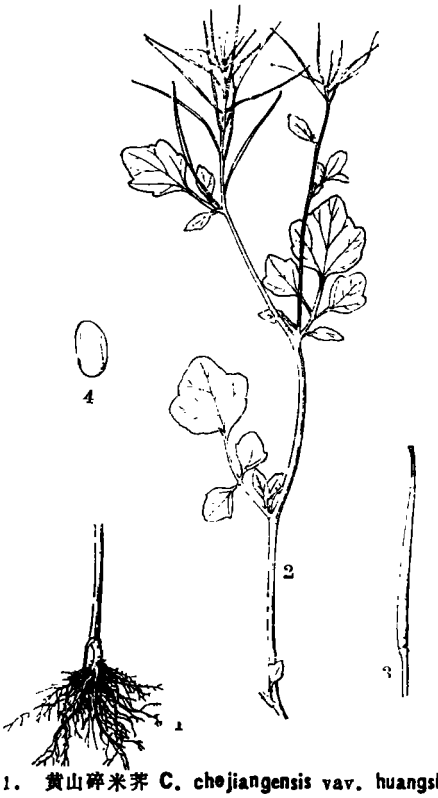


图 1. 黄山碎米荠 C. chejiangensis vav. huangshanensis 1. 植株下部 the lower part of plant; 2. 植株上部 the upper part of plant; 3. 果放大; an enlarged fruit; 4. 种子 seed. （邹贤桂绘）

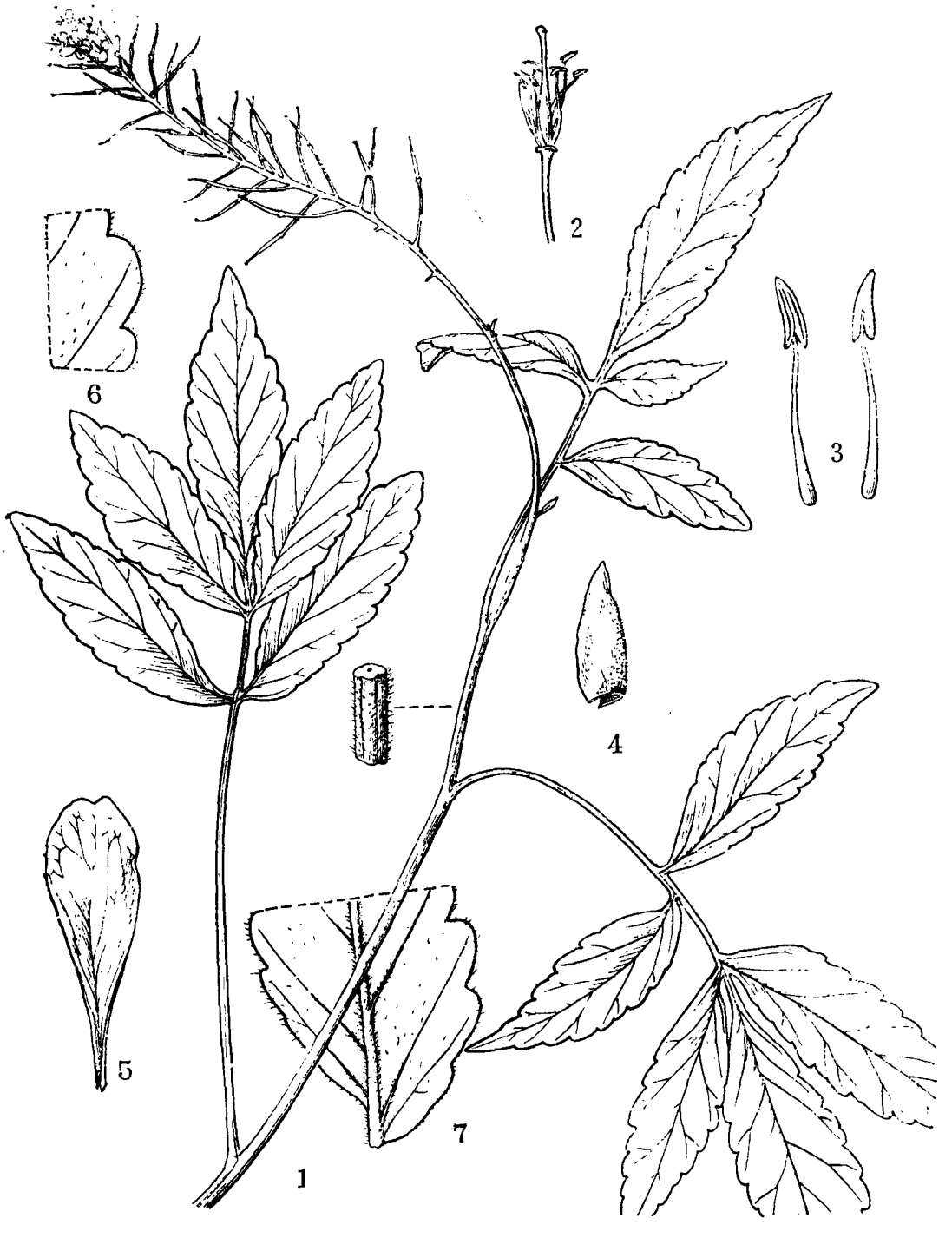


图2． 圆齿白花碎米芥 C. leucantha var. crenata

1. 植株上部 the upper part of plant; 2. 雄蕊和雌蕊 stamen and pistil; 3. 雄蕊放大 an enlarged stamen; 4. 萼片 sepal; 5. 花瓣 petal; 6. 叶的腹面 ventral surface of leaves; 7. 叶的背面 dorsal surface of leaves. （邹贤桂绘）